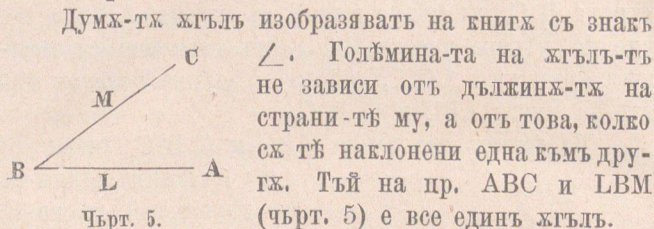
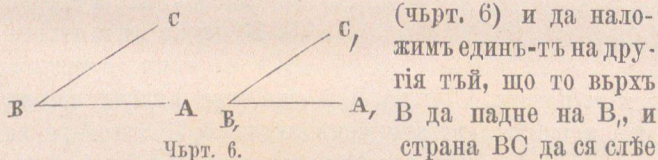


то съставятъ жгълъ-тъ — *негови страни*. Жгълъ-тъ ся означава съ три букви ABC тѣй, що-то буква-та, коя-то е при върхъ-тъ, ся туря между други-тѣ двѣ букви.

Жгълъ-тъ ся означава по нѣкогашъ и съ еднѣх буквѣх В, туренѣх при върхъ-тъ, или съ буквѣх а, която е вътрѣ въ него.



§. 3. Да си представимъ два жгъла ABC и A, B, C,



съ странѣх В, С. Ако втора-та страна АВ отиде по А, В, то за жгъли-тѣх казватъ, чи сѣх равни. Ако щѣх страна АВ падне вътрѣ въ жгълъ А, В, С, то $\angle ABC$ е по малѣх отъ $\angle A, B, C$; най-послѣ, ако страна АВ излѣзи внѣ отъ $\angle A, B, C$, то $\angle ABC$ е по голѣмъ отъ $\angle A, B, C$.

Забѣлѣжка. Кога искатъ да покажатъ, чи една величина е по голѣма отъ другѣх, употрѣбятъ знакъ $<$, обьрнатъ съ отьврѣстѣе-то сѣ къмъ по-голѣмѣх-тѣх величинѣх. На пр. $8 > 5$ ще рѣче: 8 е по голѣмо отъ 5, сѣщо $\angle ABC > \angle A, B, C$ ще рѣче: жгълъ ABC е по голѣмъ отъ жгълъ A, B, C, и пр.

Нека $\angle ABC > \angle A, B, C$ (чьрт. 7). Да наложимъ $\angle A, B, C$ на $\angle ABC$ тѣй, що-то върхъ В, да падне на